【取扱説明書】

水道用、防錆・赤水防止剤

リンクラールＣＰ

業 務 用

はじめに

飲料水、冷却塔循環水または温水ボイラーなどの用水にサビが出たり、水が赤くなったりしませんか？
各種用水の配管は主に鉄管が使用され、水と接触することによって絶えず腐食され、用水中に鉄分や鉄イオンを溶出し、「赤い水」を生成する原因になっています。

リンクラールＣＰは、水に難溶性のガラス塊状をした特殊重合リン酸塩で、強力な防錆・腐食作用を有します。
従来、用水装置の防錆・腐食剤として、ヘキサメタリン酸塩を5～10ｐｐｍの添加が行われてきましたが、その適正濃度を維持するために定期的な水質検査が必要であり、維持管理の困難な場合が多い。

リンクラールＣＰは、塊状のまま使用することによって、徐々に用水中に溶解し、適正濃度を常に維持し、かつ、その効果を長時間保持します。

Ⅰ．リンクラールＣＰの特徴

⑴ 各種の用水に適用できます。
リンクラールＣＰは、用水中で徐々に溶解し、溶解した高重合のリンクラールＣＰは水中に存在する金属イオンと結合して、そのイオンを封鎖します。

⑵ スケールの発生を防止します。
リンクラールＣＰは、用水中のカルシウムやマグネシウムなどのカチオンを封鎖し、スケールの発生を防止します。

⑶ 防錆・防食作用を発揮します。
リンクラールＣＰは送水管などの用水装置内部の金属表面に防食被膜を形成し、「赤い水」生成の直接原因となる送水管内面を防止します。

Ⅱ．リンクラールＣＰの性状

外	観：	無色透明または僅かに白色半透明な小塊状品
成	分：	高純度のカルシウム、ナトリウム、リン酸を原料とする縮合塩。P_2O_5：60％
Ｐ	Ｈ：	中性、　標準添加量：２～５㎎/ℓ（P_2O_5）
品	質：	リンクラールＣＰは、世界保健機構（ＷＨＯ）及び我が国の食品添加用燐酸塩の規格に基き、食添メーカーとして永年に培かわれた高度の技術と徹底した品質管理の下に製造されています。この製品の純度は、厚生省の給水用防錆剤品質規格の１種１号の規格に適合する水準に管理され、飲料水用に安心して御使用いただけます。リンクラールＣＰは、食品衛生法による厚生大臣指定検査機関から、上記の品質規格に適合するとの試験検査成績書を受けています。

Ⅲ．リンクラールＣＰの使用方法

リンクラールＣＰは、塊状のまま、パイレンネットまたは多孔性容器のまま、貯水槽または配管の途中に入れて下さい。

飲料水などの開放水系の用水装置の場合には、通水量１トン/時につき初め６kgを投入して下さい。投入後、約１ヶ月は補充する必要はありませんが、使用開始後、リンクラールＣＰの量が半減したら、その減じた量だけ追加して下さい。

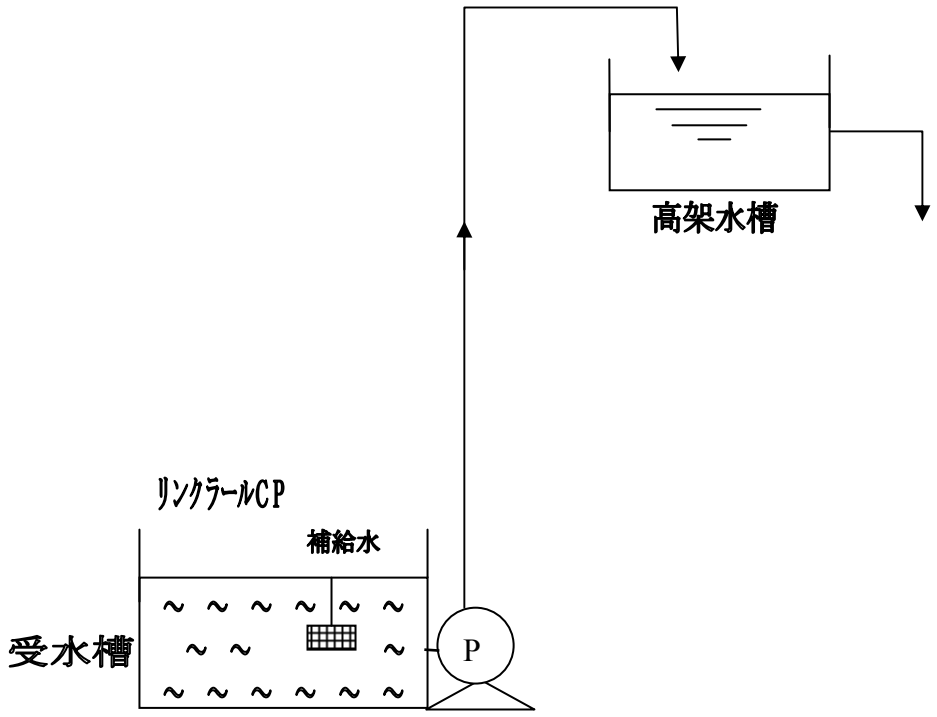
計算使用量

リンクラールＣＰの設置量（セット量）kg＝（水道使用量　㎥／月×２）÷１００

通常は２～３ヶ月毎に補給します。

Ⅳ．付記

リンクラールＣＰの使用量は、装置、水質、その他の条件によって異なります。なお、既存の設備に本品を使用される場合には、その設備をまず洗浄する必要があります。



【主成分】特殊重合リン酸塩、塊状　　【荷姿】1缶＝25 kg（アトロン缶）

食品添加物

ケミスター産業株式会社

〒338-0825　埼玉県さいたま市桜区下大久保 1601-1　TEL 048-858-5002 FAX 048-858-1220

091029KI